

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 1459

Methanol getrocknet z. A. (min. 99,8 %)
 CH_3OH

Für den Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Farblose Flüssigkeit
Dichte (20 °C)	0,790 - 0,793 g/ml
Molare Masse	32,04 g/mol
Schmelzpunkt	-98 °C
Siedepunkt	64,1 - 65,1 °C
CAS-Nr.	67-56-1
Nichtflüchtige Substanzen	max. 0,001 % w/w
Brechungsindex (20 °C)	1,328 - 1,330
Wasser (KF)	max. 0,005 % w/w
Freie Alkali (als NH_3)	max. 0,0001 %
Freie Säure (als HCOOH)	max. 0,002 %
Aluminium (Al)	max. 0,5 mg/kg
Bor (B)	max. 0,02 mg/kg
Barium (Ba)	max. 0,1 mg/kg
Calcium (Ca)	max. 0,5 mg/kg
Cadmium (Cd)	max. 0,05 mg/kg
Kobalt (Co)	max. 0,02 mg/kg
Chrom (Cr)	max. 0,02 mg/kg
Kupfer (Cu)	max. 0,01 mg/kg
Eisen (Fe)	max. 0,1 mg/kg
Magnesium (Mg)	max. 0,1 mg/kg
Mangan (Mn)	max. 0,01 mg/kg
Nickel (Ni)	max. 0,02 mg/kg
Blei (Pb)	max. 0,02 mg/kg
Zinn (Sn)	max. 0,1 mg/kg

Seite 1/2

Th. Geyer GmbH & Co. KG

Dornierstr. 4 – 6
 D-71272 Renningen
 Tel.: +49 7159 1637-0
 Fax: +49 7159 1637-710
 renningen@thgeyer.de
 www.thgeyer.de

BW-Bank (Swift/BIC SOLADEST600)
 IBAN DE85600501010002036302
 Postbank Stuttgart (Swift/BIC PBNKDEFFXXX)
 IBAN DE32600100700000020708
 Deutsche Bank (Swift/BIC DEUTDESSXXX)
 IBAN DE06600700700125518100

St.-Nr. 70093/40018 / USt-IdNr. DE147510304
 Amtsgericht Stuttgart / HRA-Nr. 254140
 Persönlich haftende Gesellschafterin:
 Geyer Beteiligungsgesellschaft mbH
 Amtsgericht Stuttgart / HRB-Nr. 252035
 Geschäftsführer: Lutz-Alexander Geyer / Ralf Streicher
 Oliver-Alexander Geyer / André Meise



TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 1459

Methanol getrocknet z. A. (min. 99,8 %)
CH₃OH

Für den Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Zink (Zn)	max. 0,1 mg/kg
Chlorid (Cl)	max. 0,5 mg/kg
Sulfat (SO ₄)	max. 1 mg/kg
Acetaldehyd (C ₂ H ₄ O)	max. 10 mg/kg
Aceton (CH ₃ COCH ₃)	max. 0,001 %
Ethanol (C ₂ H ₅ OH)	max. 0,1 % w/w
Formaldehyd (HCHO)	max. 100 mg/kg
KMnO ₄ red. Substanzen (als O)	max. 2,5 mg/kg
Carbonylverbindungen (als CO)	max. 100 mg/kg